

**CONDIZIONI DI FORNITURA****ART. 1 - OGGETTO DELLA FORNITURA**

Potenziamento della infrastruttura informatica aziendale ed aggiornamento del sistema Ris/Pacs importandolo all'interno dell'infrastruttura informatica aziendale a seguito del suo potenziamento tramite acquisizione di materiale informatico e licenze software .

Il progetto prevede gli interventi nelle seguenti macroaree:

- 1) VEEAM - Migrazione a VUL PER 600 VM  
Rinnovo Licenze Veeam in grado di coprire le attuali esigenze oltre a quelle derivanti dall'integrazione del sistema RIS/CIS/PACS (migrazione a VUL per 600 VUM – 12 mesi).
- 2) IBM - Upgrade V7000  
Incremento della capacità di storage (12TB) negli attuali sistemi (IBM V7000) necessari per l'integrazione del sistema RIS/CIS/PACS – con l'aggiunta di 4x3.84TB SSD e relativo cassetto V7000 SFF Expansion (2076-24F) - per singolo storage.
- 3) Upgrade ram nodi esistenti Lenovo SR650 7x06  
Upgrade ram 32GB x 8 banchi x 6 nodi esistenti Lenovo SR650 7x06  
Acquisto di 6 schede LAN a 10Gbit per i server Lenovo SR650 7x06 esistenti.
- 4) DELL - DataDomain 6300  
Upgrade attuale Data Domain a 120TB con 18 mesi di manutenzione MC e installazione; 2TB DPS per DDBEA 36MC; Rinnovo Manutenzione DD6300 attualmente installato; Rinnovo Manutenzione DPS attualmente installato.
- 5) NetApp  
Fornitura nuovo sistema storage NetApp FAS2750 HA in grado di garantire le risorse necessarie per l'integrazione del sistema RIS/CIS/PACS con 24 dischi da 1.8TB SAS 10ke 12 dischi x366a-r6 da 4TB NLSAS 7.2K, con ulteriore estensione di 24 dischi da 1.8TB SAS 10k per inglobare l'attuale capacità (24 dischi BSAS da 1,62TB per circa 26TB effettivi) della nas aziendale in produzione, ma obsoleta.
- 6) Licenza Microsoft SQL Server Standard 2019  
Acquisto di Licenza Microsoft SQL Server Standard 2019 con 25 User CAL for SQL Server e relativa Software Assurance.
- 7) HMC Virtual Software  
Acquisto della nuova versione HMC Virtual Software per la configurazione e l'utilizzo delle partizioni logiche client IBM sull'hardware di sistema, in sostituzione dell'esistente non più supportata.
- 8) IBM MES UPGRADE 10GETH. ADAPTER 2 x S824  
Upgrade dei 2 power ognuno con 2 schede dual port 10 GB SFP.
- 9) Storage (tipo FlashSystem 5035) per Adria

64gb di cache; 8 porte in fibra a 16Gb + cavi; 8 dischi da 1.92TB SSD per uno spazio netto in DRaid6 di 8,65 tera; 13 dischi da 2.4TB 10K per uno spazio netto in DRaid6 di 21,71 tera Sw base + flashcopy + replica + easytier; Manutenzione 7x24 6h 60 mesi

10) Potenziamento SAN Switch

n. 16 - SFP Transceiver 8 Gbps 10Km LW [2822] – 4 su ciascun SAN Switch 10507ME, 10507MN, 10507MX, 10507NL.

## ART. 2 - CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

I materiali necessari per la realizzazione del progetto sono stati rinvenuti in parte all'interno di Convenzioni attive di Consip Spa, per le quali sussiste l'obbligo di adesione per le stazioni appaltanti della P.A.; per le parti rimanenti si richiedono idonee offerte, per l'acquisizione della complessiva fornitura da parte del miglior offerente dei materiali di seguito elencati:

	Descrizione	Q.tà
<b>1) Migrazione A VUL PER 600 VM</b>		
V-VBRPLS-VS-P01MR-00	Monthly Basic Maintenance Renewal – Perpetual Socket - Veeam Backup & Replication Enterprise Plus. For customers who own Veeam Backup & Replication Enterprise Plus, Basic Support socket licensing prior to 2021.	36
V-VBRPLS-VS-P01MR-00	Monthly Basic Maintenance Renewal – Perpetual Socket - Veeam Backup & Replication Enterprise Plus. For customers who own Veeam Backup & Replication Enterprise Plus, Basic Support socket licensing prior to 2021.	144
V-VBRPLS-OS-SUBMG-00	Product Migration from Veeam Backup & Replication Enterprise Plus Socket-Based to Veeam Backup & Replication Universal License - 1 year with Basic Support	4
V-VBRPLS-OS-SUBMG-00	Product Migration from Veeam Backup & Replication Enterprise Plus Socket-Based to Veeam Backup & Replication Universal License - 1 year with Basic Support	16
P-VASVUL-OI-SU1MG-00	Socket migration to Veeam Availability Suite Universal Subscription License. Includes Enterprise Plus Edition features. 1 Year Subscription Upfront Billing & Production (24/7) Support - Public Sector	55
P-VASVUL-OI-SU1YP-00	Veeam Availability Suite Universal Subscription License. Includes Enterprise Plus Edition features. 1 Year Subscription Upfront Billing & Production (24/7) Support. Public Sector. Subscription Upfront Billing - 10 Instances.	5
<b>2) Upgrade V7000</b>		
	Mes 781WK76 Add 2x3.84TB SSD	1
	Mes 781WL11 Add 2x3.84TB SSD	1
	Mes 781WK76 Add 4x3.84TB SSD	1
	Mes 781WL11 Add 4x3.84TB SSD	1
<b>3) Upgrade ram nodi esistenti Lenovo SR650 7x06</b>		
	Upgrade ram 32GB x 8 banchi x 6 nodi esistenti Lenovo SR650 7x06	1
	Acquisto 6 schede lan 10Gbit per Lenovo SR650 7x06, (Cod. ART.: 7ZT7A00537 - TS INTEL X710-DA2 PCIE 10GB 2PORT SFP+ETHERN ADAPT)	1
<b>4) DataDomain 6300</b>		
	1. Upgrade 120TB con 18mesi manutenzione MC e installazione 2. 2TB DPS per DDBEA 36MC 3. Rinnovo Manutenzione DD6300 attualmente installato 4. Rinnovo Manutenzione DPS attualmente installato	
U-ES30-60S-G3	OPT, ES30 SHELF,15X4TB SAS HDD, UPGRD G3	2
PS-PD-DDESXHX	PD for Data Domain Inst for ES Exp Shelf	2
M-PSM-HW-DD-DD1	PROSUPPORT 4HR/MC HARDWARE SUPPORT	1
PS-PDADT-ODPDTECH	PD Addl Depl Time: 8HR Onsite DPD Tech	1
458-001-928	DD6300 RAW SHELF CAPACITY LICENSE	1
456-111-961	ES30 4TB ACT 60TB RAW=CB	2
M-PSM-SW-DD-DD1	PROSUPPORT 4HR/MC SOFTWARE SUPPORT	1
458-001-826	DD SOFTWARE UPG=CB	120
M-PSM-SW-DD-DD1	PROSUPPORT 4HR/MC SOFTWARE SUPPORT	1
458-001-825	DD REPLICATION SOFTWARE OPT UPG=CB	120
M-PSM-SW-DD-DD1	PROSUPPORT 4HR/MC SOFTWARE SUPPORT	1
458-001-824	DD Boost Software Option UPG=CB	120
M-PSM-SW-DD-DD1	PROSUPPORT 4HR/MC SOFTWARE SUPPORT	1
U-16GFC-M2P-NF	DD 16GBIT FC IO MOD LC 2PORT UPG	1
FREIGHT EMC	Freight Charge EMC	1
SY-SUPPORT-22	SYSTEM SUPPORT DELL – SERVICE CUSTOM	1
	3 anni di garanzia e servizi professionali DELL	
210-ASRP_CTO	BASE,SYSM,DF,POWERPROTECT	1

	2x MOD,DF,SW,PWRPRO,TB,1YR 20x MOD,DF,SW,PWRPRO,VM,RPLN,TB 1x Granular Recovery for Microsoft 1x MOD,DF,SW,PWRPRO,CYBER,RCVRY 1x MOD,DF,SW,PWRPRO,STRG,DRCT,DD 1x PowerProtect Cloud Disaster Recovery=CC 1x VREALIZE=IA 1x ProDeploy for Data Protection Services Pre-Installation Review 2x vProtect TB=CA Services 1x 3Y ProSupport Mission Critical PowerProtect Software Support Contract 2x 3Y ProSupport Mission Critical PowerProtect Perpetual SftwrSpt/Maintenance	
<b>5) NetApp</b>		
	<b>HARDWARE</b>	
FAS2750A-003	FAS2750 HA SYSTEM,BASE BUNDLE,RJ45	2
DOC-2750-C	DOCUMENTS,FAS2750,-C	1
DATA-AT-REST-ENCRYPTION	DATA AT REST ENCRYPTION CAPABLE OPERATING SYS	2
X6562-R6	CABLE,ETHERNET,5M RJ45 CAT6	8
X6566B-05-R6	CABLE,DIRECT ATTACH CU SFP+ 10G,0.5M	2
X-02659-00	RAIL KIT,4-POST,RND/SQ-HOLE,ADJ,24-32	1
X800-42U-R6	POWER CABLE,IN-CABINET,C13-C14	2
FAS2750-106-C	FAS2750,24X1.8TB,10K,-C	1
	<b>SOFTWARE</b>	
SW-2-2750A-NVE-C	SW,DATA AT REST ENCRYPTION ENABLED,2750A,-C	2
SW-2-2750A-TPM-C	SW,TRUSTED PLATFORM MODULE ENABLED,2750A,-C	2
SW-BASE-SAS-01-C	SW,PER-0.1TB,BASE,SAS,01,-C	864
SW-BASE-NLSAS-01-C	SW,PER-0.1TB,BASE,NLSAS,01,-C	480
	<b>SERVICES</b>	
CS-BASE-SUPPORT	BASE SOFTWARE SUPPORT	1
	SERVICE ADDRESS: VIALE TRE MARTIRI 89 ROVIGO 45100 RO	
CS-A2-4R	SUPPORTEDGE STANDARD PART REPLACE 4HR	1
	SERVICE PERIOD DURATION: 36 MONTHS	
	SERVICE ADDRESS: VIALE TRE MARTIRI 89 ROVIGO 45100 RO	
	<b>HARDWARE</b>	
X66030A	CABLE,12GB,MINI SAS HD,0.5M	2
X66032A	CABLE,12GB,MINI SAS HD,2M	4
X-02657-00	RACKMOUNT KIT,212C,4-POST,ADJ	1
X-02659-00	RAIL KIT,4-POST,RND/SQ-HOLE,ADJ,24-32	1
X800-42U-R6	POWER CABLE,IN-CABINET,C13-C14	4
DS212C-07-4.0-12B-SK	DISK SHELF,12G,12X4TB,7.2K,-SK	1
DS224C-10-1.8-24S-SK	DISK SHELF,12G,24X1.8TB,10K,-SK	1
	<b>SERVICES</b>	
CS-A2-4R	SUPPORTEDGE STANDARD PART REPLACE 4HR	1
	SERVICE PERIOD DURATION: 36 MONTHS	
	<b>SOFTWARE</b>	
SW-2-CL-BASE	SW-2,BASE,CL,NODE	1
<b>6) Licenza Microsoft SQL Server Standard 2019</b>		
228-04513 359-01386	Licenza Microsoft SQL Server Standard 2019 con 25 User CAL for SQL Server e relativa Software Assurance	1
<b>7) HMC Virtual Software</b>		
	Power HMC Virtual Software Appliance 3yr Reg (5662-HMV)	1
	Power HMC Virtual Software Appliance 3yr Reg (5662-HMV)	1
	IBM HMC Virtual Appliance for x86 based systems (5765-HMW)	1
	IBM HMC Virtual Appliance for x86 based systems (5765-HMW)	1
<b>8) MES UPGRADE 10GETH. ADAPTER 2 x S824</b>		
	PCIe3 4-port 10GbE SR Adapter	2
	PCIe3 4-port 10GbE SR Adapter	2
<b>9) FlashSystem 5035</b>		
	Fs5035 8x1.92TB SSD + 13x2.4TB 10K	1
	Ssuite 7x24 3yrs	1
<b>10) Potenziamento SAN Switch</b>		
	2498-B24 IBM System Storage SAN24B-4 Express	4
	2822 SFP Transceiver 8 Gbps 10Km LW	
	7249 SAN24B-4 8 Port 8Gbps SW Upgrade	

### ART. 3 – REQUISITI DI GARA- VARIAZIONI SOGGETTIVE

I concorrenti devono presentare idonee attestazioni, che comprovino lo svolgimento di forniture analoghe, nell'ultimo triennio, per importi pari o superiori a quelli della presente base d'asta.

Le ditte partecipanti dovranno rientrare in almeno una delle seguenti categorie:

Veeam platinum partner

IBM partner

Dell titanium partner

Netapp gold partner, e rispettare i seguenti parametri ISO:

ISO 9001:2015.

E' vietato cedere, a qualunque titolo, il contratto a pena di nullità.

In caso di violazione del disposto di cui al comma precedente l'Azienda si riserva la facoltà di risolvere di diritto il contratto (art. 1456 c.c.) e di incamerare il deposito cauzionale definitivo, fatto salvo il diritto di agire per il risarcimento di ogni conseguente danno subito (art. 1382 c.c.). Il subappalto è ammesso nei limiti di legge.

Non è consentita la cessione dei crediti se non espressamente autorizzata dall'Azienda Ulss 5 Polesana.

#### **ART 4 – COLLAUDO/VERIFICA**

Per le prestazioni continuative entro il termine di 30 (trenta) giorni successivi alla fine di ogni periodo di fatturazione (mese) il Direttore dell'Esecuzione del Contratto procederà alla verifica della rispondenza della fornitura alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali.

Per le forniture di beni il Direttore dell'Esecuzione del Contratto procederà alla verifica della rispondenza della fornitura alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali .

#### **ART. 5 - SICUREZZA SUL LAVORO, D.U.V.R.I. E PRESCRIZIONI GENERALI**

L'Impresa aggiudicataria è soggetta alle disposizioni in materia di salute e sicurezza di lavoratori previste dal Testo Unico sulla sicurezza D.Lgs. 81/2008.

In considerazione della tipologia di appalto che non presenta rischi interferenti tra le attività del personale dell'impresa appaltatrice con quelle del personale di questa A.ULSS, non si ritiene necessaria la stesura del DUVRI e la conseguente quantificazione degli oneri della sicurezza volti ad eliminare le interferenze che sono quindi pari a zero.

Per qualsiasi evenienza che nel corso dell'appalto (emergenze, anomalie, eventuale cambio delle modalità di consegna, ...) dovesse comportare modifiche nell'esecuzione del presente contratto, l'Impresa si dovrà rivolgere ai Responsabili della fase di esecuzione dell'appalto o persone da Loro delegata.

Per quanto non espressamente previsto nella presente documentazione, si rinvia alla normativa vigente in materia di sicurezza.

#### **ART. 6 - REFERENTE DEL FORNITORE**

L'impresa aggiudicataria dovrà indicare, successivamente alla comunicazione di aggiudicazione, un recapito ed il/i nominativo/i di un responsabile da essa incaricato, con reperibilità nelle ore d'ufficio, al quale fare riferimento in caso di necessità.

#### **ART. 7 –RESPONSABILITA' CIVILE**

L'Impresa sarà direttamente responsabile di ogni danno che possa derivare all'Azienda Ulss 5 Polesana ed a terzi nell'espletamento della fornitura o derivanti da vizio o difetto dei prodotti

forniti, anche in relazione all'operato ed alla condotta dei propri collaboratori e/o di personale di altre imprese a diverso titolo coinvolte.

L'Impresa aggiudicataria dovrà avvalersi di personale qualificato in regola con gli obblighi previsti dai contratti collettivi di lavoro e da tutte le normative vigenti in particolare in materia previdenziale fiscale, di igiene e in materia di sicurezza sul lavoro. L'Azienda Ulss 5 Polesana è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale di cui si avvarrà l'Impresa nell'esecuzione del contratto.

## **ART. 8 - PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO**

Per le prestazioni continuative il pagamento delle fatture relative al servizio in oggetto sarà effettuato trimestralmente posticipato, previa presentazione di regolare fattura intestata all'Azienda Ulss (su ciascuna fattura dovrà essere riportato il numero di CIG relativo alla presente procedura di acquisto), nel termine di 60 gg. dalla data di ricevimento della fattura.

L'Azienda Ulss 5 Polesana può sospendere, ferma restando l'applicazione delle eventuali penalità, i pagamenti all'esecutore del contratto cui sono state contestate inadempienze nell'esecuzione del servizio, fino al completo adempimento degli obblighi contrattuali (art. 1460 C.C.). Tale sospensione potrà verificarsi anche qualora sorgano contestazioni di natura amministrativa.

Il pagamento avverrà a mezzo mandato.

## **ART 9 – PENALI**

In caso di ritardo nella consegna dei prodotti o nell'esecuzione delle attività previste dal contratto o mancato svolgimento delle stesse è applicata la seguente penale: 1 per mille dell'ammontare contrattuale per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi concordati, fatti salvi i maggiori danni subiti dall'Azienda Ulss.

L'importo complessivo delle penali applicate non potrà comunque superare il 10% dell'ammontare netto contrattuale relativo al servizio

L'ammontare delle penalità sarà addebitato sui crediti dell'Impresa derivanti dalla fornitura regolata dal presente, ovvero documento qualora non fossero sufficienti sui crediti dipendenti da altri contratti che l'impresa ha in corso con l'Azienda Ulss 5 Polesana, a fronte dell'obbligo di emissione di apposita nota di addebito da parte dell'Azienda Ulss 5 stessa.

L'addebito delle penali di cui al presente articolo non esonera il fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo del pagamento della penale medesima.

## **ART. 10 –RISOLUZIONE DEL CONTRATTO – CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA**

L'Azienda Ulss 5 Polesana in caso di inadempimento del fornitore agli obblighi contrattuali, potrà assegnare, mediante comunicazione PEC, un termine non inferiore a 5 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione per adempiere.

Trascorso inutilmente il predetto termine, il contratto è risolto di diritto (art. 1454 c.c. – diffida ad adempiere).

L'Azienda Ulss 5 Polesana, inoltre, potrà, avvalendosi della facoltà di cui all'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa) e previa comunicazione scritta al fornitore, da effettuarsi a mezzo comunicazione PEC, risolvere di diritto il contratto:

- in caso di perdita dei requisiti soggettivi di partecipazione alle gare pubbliche ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- in caso di sospensione dell'attività commerciale, di concordato preventivo, di fallimento, di amministrazione controllata, di liquidazione;

- in caso di accertamento del mancato possesso dei requisiti in capo all'Azienda subentrante;

L'Azienda Ulss 5 Polesana potrà, inoltre, risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa) nel caso in cui fosse accertata la non veridicità delle dichiarazioni presentate dal fornitore nel corso della procedura di gara.

Con la risoluzione del contratto sorge in capo all'Azienda Ulss 5 Polesana il diritto di affidare a terzi la fornitura o la parte rimanente di questa, in danno all'Impresa inadempiente. All'impresa inadempiente sono addebitate le spese sostenute in più dall'Azienda Ulss 5 Polesana rispetto a quelle previste dal contratto risolto.

Le somme necessarie sono prelevate da eventuali crediti dell'Impresa, fatto salvo il diritto di agire per gli eventuali maggiori danni subiti.

Per quanto non previsto dal presente articolo, si applicano le disposizioni di cui al codice civile in materia di inadempimento e risoluzione del contratto.

**L'A.ULSS si riserva, altresì, di avvalersi della condizione risolutiva, di cui all' art. 1353 c.c., nel caso di intervenuta disponibilità di convenzioni stipulate da Consip e da altre centrali di committenza regionali che prevedano condizioni di maggior vantaggio economico.**

Per quest'ultima fattispecie, nel caso ne ricorrano i presupposti, verrà inviato congruo preavviso , di almeno 15 gg. prima della data di risoluzione.

## **ART. 11 - RISERVATEZZA DEI DATI**

Nell'ambito dello svolgimento dei servizi oggetto del contratto, l'Aggiudicatario è tenuto ad ottemperare alle seguenti disposizioni di legge:

- il d.lgs. n. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali”, con particolare riferimento alle disposizioni relative agli Amministratori di Sistema e all'obbligo di comunicare i casi di “data breach” ossia la violazione di sicurezza che comporta la distruzione, la perdita, la modifica, la rivelazione non autorizzata o l'accesso ai dati personali trasmessi, memorizzati o comunque elaborati nel contesto del servizio;
- i provvedimenti adottati dal Garante per la Protezione dei Dati Personali;
- il Regolamento Europeo 2016/679 in materia di protezione dei dati personali.

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 l'Impresa aggiudicataria è responsabile del trattamento dei dati di cui venga in possesso nel periodo contrattuale. L'Impresa assume pertanto l'obbligo di mantenere riservati tutti i dati e le informazioni di cui venga a conoscenza, non divulgandoli e non facendone oggetto di sfruttamento. L'Impresa si impegna altresì ad agire in modo tale che anche il proprio personale, incaricato di effettuare le prestazioni contrattuali, mantenga l'assoluta segretezza di tutti i dati di cui verrà a conoscenza.

L'Impresa dovrà operare adottando tutte le misure di sicurezza necessarie a proteggere i dati personali contro eventuali rischi di distruzione o perdita, anche accidentale, di accesso non autorizzato e di trattamento non consentito o non conforme alle finalità della raccolta, comprese le misure minime di sicurezza fisica, organizzativa e logica prescritte dal D.Lgs. n. 196 del 2003 e dal Regolamento (UE) 2016/67.

## **ART. 12 - FORO COMPETENTE**

Per tutte le controversie relative ai rapporti tra il fornitore e l'Azienda Ulss sarà competente esclusivamente **il Foro di ROVIGO**

## **ART. 13 - NORME E CONDIZIONI FINALI**

6

**A.ULSS 5 POLESANA**

Sede Direzionale – Cittadella Socio Sanitaria Viale Tre Martiri, 89 – 45100 ROVIGO – Codice Fiscale e partita IVA 01013470297  
UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali - UOS Sistemi Informativi  
Tel. 0425/393667 fax 0425/393629

Non saranno accettate offerte che non rispettino le indicazioni, le precisazioni e le modalità, per la formulazione delle offerte previste nel presente documento, oppure che risultino equivoche, difformi dalla richiesta e condizionate a clausole non previste dallo stesso documento.

Per ogni altra qualsiasi norma non espressamente dichiarata o contenuta nel presente documento, valgono le norme vigenti in materia di pubbliche forniture, nonché le norme del Codice Civile in materia di obbligazioni e contratti.

L'A ULSS si riserva la facoltà insindacabile di annullare, revocare, sospendere, modificare o non aggiudicare la procedura di affidamento, dandone comunicazione ai concorrenti, che non avranno per ciò titolo ad alcun compenso o indennizzo per le spese sostenute.